

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SINGKATAN KATA .....	xii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II .....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1.Diabetes Melitus.....	7
2.Pengetahuan Tentang Diabetes Melitus.....	13
3.Luaran Klinis Diabetes Melitus .....	14
4. <i>Medication Therapy Management (MTM)</i> .....	16
B. Landasan Teori .....	21
C. Kerangka Teori .....	24

D. Kerangka Konsep.....	25
E. Hipotesis .....	25
BAB III.....	26
METODE PENELITIAN .....	26
A. Rancangan Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
C. Subyek Penelitian .....	26
D. Jumlah Sampel dan Teknik Sampling .....	27
E. Identifikasi Variabel Penelitian .....	29
F. Definisi Operasional Variabel .....	30
G. Instrumen Penelitian .....	33
H. Uji Validasi Instrumen Penelitian .....	44
I. Jalannya Penelitian.....	48
J. Analisis Data .....	52
BAB IV .....	54
HASIL dan PEMBAHASAN.....	54
A. Karakteristik Pasien dan Gambaran Pengobatan Pasien DM tipe 2.....	55
B. Gambaran Pelaksanaan Pelayanan Farmasi Berbasis MTM .....	64
C. Gambaran Implementasi BEMM .....	66
D. Gambaran Penggunaan Obat DM pada Pasien Geriatri di Puskesmas.....	69
E. Pengaruh Intervensi Terhadap Tingkat Pengetahuan.....	71
F. Pengaruh Intervensi Terhadap Gula Darah Puasa .....	76
G. Pengaruh Variabel Perancu Terhadap Variabel Terikat .....	79
H. Keterbatasan Penelitian .....	85
BAB V .....	86
KESIMPULAN dan SARAN.....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	88
LAMPIRAN .....	95
RINGKASAN TESIS.....	154
<i>Thesis Summary</i> .....	165
Naskah Publikasi .....	176

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terkait Dengan Pengaruh Intervensi MTM Apoteker .....	5
Tabel 2. Kriteria Diagnosis Diabetes Melitus menurut PERKENI tahun 2021 .....	7
Tabel 3. Jenis - jenis Obat Antidiabetika Oral menurut PERKENI tahun 2021 .....	11
Tabel 4. Lima Elemen Inti MTM menurut APhA tahun 2008 .....	17
Tabel 5. Protokol Pelayanan <i>Medication Therapy Management</i> disertai BEMM ...	42
Tabel 6. Hasil Validasi <i>Content Validity</i> pada BEMM .....	46
Tabel 7. Hasil uji <i>face validity</i> BEMM .....	47
Tabel 8. Distribusi Karakteristik Pasien DM .....	55
Tabel 9. Distribusi Gambaran Pengobatan Pasien DM .....	60
Tabel 10. Distribusi Gambaran Penggunaan obat DM pada Pasien Geriatri .....	69
Tabel 11. Deskripsi Jawaban DKT Sebelum dan Setelah Dilakukan Intervensi .....	72
Tabel 12. Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus tipe 2 .....	74
Tabel 13. Pengaruh Intervensi Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien DM .....	75
Tabel 14. Distribusi Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus tipe 2 .....	77
Tabel 15. Pengaruh intervensi terhadap GDP pasien DM .....	77
Tabel 16. Variabel Perancu yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan .....	79
Tabel 17. Variabel Perancu yang Mempengaruhi GDP .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram Alir Model Pelayanan MTM.....	20
Gambar 2. Kerangka Teori.....	24
Gambar 3. Kerangka Konsep .....	25
Gambar 4. Alur Jalannya Penelitian .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Izin Penelitian .....	95
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i> .....	96
Lampiran 3. Lembar <i>Inform Consent</i> .....	97
Lampiran 4. Pertanyaan Uji <i>Face Validity</i> .....	100
Lampiran 5. Lembar Kuesioner Pengetahuan DKT .....	101
Lampiran 6. Daftar Pertanyaan Kuesioner DKT Pasien DM tipe 2 dan Domain .....	103
Lampiran 7. Lembar Data Karakteristik Pasien.....	104
Lampiran 8. Data Perubahan Terapi dan Kadar GDP Penelitian .....	116
Lampiran 9. Hasil Pengukuran Skor Pengetahuan .....	125
Lampiran 10. Buku Edukasi dan Monitoring Mandiri .....	127
Lampiran 11. Buku Catatan Terintegrasi Apoteker.....	134
Lampiran 12. Form <i>Medication Therapy Management</i> JKN ( <i>P - Care</i> ).....	136
Lampiran 13. Hasil SPSS .....	138